

<<经济博弈论前沿专题>>

图书基本信息

书名：<<经济博弈论前沿专题>>

13位ISBN编号：9787514128154

10位ISBN编号：7514128158

出版时间：2012-12

出版时间：经济科学出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<经济博弈论前沿专题>>

### 内容概要

《经济博弈论前沿专题》前四章主要介绍经典博弈理论的基本内容，包括完全信息静态博弈、完全信息动态博弈、不完全信息静态博弈和不完全信息动态博弈；中间四章探讨博弈论前沿研究的热点领域：期权博弈、行为博弈、演化博弈和实验博弈；最后两章是博弈论与城市开发和项目评价的结合性研究专题。

为了保证简明性和可读性，每章都按照原理、模型和应用的顺序来展开论述。

<<经济博弈论前沿专题>>

作者简介

洪开荣，男，四川宜宾人，教授，博士生导师，南开大学经济学博士，中南大学房地产经济研究中心主任，中南大学区域经济学与产业经济学学科带头人，中南大学《经济博弈论》、《产业组织理论》、《房地产经济学》研究生课程主讲教师，2003年至今主持国家自然科学基金课题3项，发表“房地产经济学与空间经济学”和“项目评价理论与博弈论应用”方面的研究论文43篇，主要从事房地产经济理论、大型工程项目评价理论、博弈论的教学和研究工作。

孙倩，女，湖南沅江人，讲师，中南大学在读博士生，主要从事房地产经济理论与空间经济学、博弈论与工程项目评价的教学和研究工作。

<<经济博弈论前沿专题>>

书籍目录

第1章完全信息静态博弈 1.1完全信息静态博弈的基本原理 1.2完全信息静态博弈的经典模型 1.3完全信息静态博弈的应用举例 第2章完全信息动态博弈 2.1完全信息动态博弈的基本原理 2.2完全信息动态博弈的经典模型 2.3完全信息动态博弈的应用举例 第3章不完全信息静态博弈 3.1不完全信息静态博弈的基本原理 3.2不完全信息静态博弈的经典模型 3.3不完全信息静态博弈的应用举例 第4章不完全信息动态博弈 4.1不完全信息动态博弈的基本原理 4.2不完全信息动态博弈的经典模型 4.3不完全信息动态博弈的应用举例 第5章期权博弈 5.1期权博弈的基本原理 5.2期权博弈的经典模型 5.3期权博弈的应用举例 第6章行为博弈 6.1行为博弈的基本原理 6.2行为博弈的经典模型 6.3行为博弈的应用举例 第7章演化博弈 7.1演化博弈的基本原理 7.2演化博弈的经典模型 7.3演化博弈的应用举例 第8章实验博弈 8.1博弈实验研究的基本知识 8.2博弈实验研究的经典案例 8.3博弈实验研究的应用举例 第9章城市开发博弈 9.1城市开发博弈的基础模型 9.2城市开发的期权博弈模型 9.3城市开发的行为博弈模型 第10章项目评价博弈 10.1项目评价博弈的基础模型 10.2项目评价的期权博弈模型 10.3项目评价的行为博弈模型 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：针对这两类标准模型的理论扩展，主要集中于策略均衡特征及其存在性的分析上。在这方面的研究文献中，Grenadier（1996）、Nielsen（2002）、Weeds（2002）、Pennings（2002）、Mason和Weeds（2002），以及Pawlina和Kort（2002）的模型分析，都在事先排除同时投资策略的情况下得出投资的均衡结果；Huisman和Kort（1998，1999）、Bo—yer等（2001）、Huisman等（2003）的模型允许同时投资的混合策略均衡可以在特定条件下出现。

Huisman（2001）归纳了“原市场模型”的基础假设和策略均衡，Thijssen、Huisman和Kort（2002）进行了“新市场模型”更为完整的理论分析。

此外，Pawlina和Kort（2002）考虑了非对称企业的情况，Thijssen等（2001）考虑了不确定性随时间衰减的情况。

从2001年开始，期权博弈理论进入了快速拓展与应用深化时期，其最新研究成果涉及了更为广泛的理论领域。

其中，最具代表性的理论发展包括Grenadier（2002）构建了期权博弈寡头模型的一种标准形式；Murt0、Nasakkala和Keppo（2004）提出了一种分析同质产品寡头市场投资的模型分析框架；Grenadier和Wang（2003，2005，2006）在委托代理框架中重新论述了实物期权评价的理论意义；Imai和Watanabe（2004，2006）提出了一种“二项式”期权博弈模型，这种模型不仅是离散时间期权博弈和连续时间期权博弈的结合形式，也让我们更加明确理解了基于项目的期权博弈模型所内生具有的项目评价意义。

纵观期权博弈理论的发展历史，Imai和Watanabe（2006）认为：“尽管估计项目价值对于资本预算是关键，但还没有可以推导出项目价值的研究。

”但笔者认为，在项目评价和期权博弈的结合性研究上，尽管有助提升资本预算和项目可行性判别水平的关键成果还没有出现，但几乎全部的期权博弈经典模型，都可以看成一种不确定策略互动条件的项目价值和主体策略分析模型。

因此，建立一种基于期权博弈模型的项目评价方法，不仅可以弥补传统净现值方法和狭义实物期权方法的关键缺陷，也是有意义且可行的。

5.1.2 期权博弈的分析框架 企业战略投资的最终目标在于实现项目价值最大化，从而在相互竞争中抢得战略先机。

期权博弈分析的问题主要包括两个方面：一是期权博弈的价值分析；二是期权博弈的行动选择问题。期权博弈投资决策分析的基本思路为在不确定和竞争条件下，全面考虑影响项目价值的各种因素，确定期权博弈投资决策分析的价值函数，并在竞争条件下确定出项目投资的最佳时机，最终形成最优投资决策。

为了解决上述两个问题，一般化的期权博弈分析操作步骤大体包括项目估价及投资决策假设和变量设置，项目投资的不确定性因素的数学描述、实物期权估价，市场结构分析，博弈分析方法和模型选择及科学决策五个方面。

## <<经济博弈论前沿专题>>

### 编辑推荐

《经济博弈论前沿专题》探讨了经济博弈论的经典内容、前沿问题和综合应用。基于博弈论的核心概念和博弈均衡思想的发展脉络。

<<经济博弈论前沿专题>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>